小型エンジン発電機
（2.2kVA～6.0kVA）

●技術で明日を築く　デンヨー
Denyo®

GA/DA シリーズ

コンパクトさと使いやすさを両立した高性能発電機

GA-2605U2

GA-2800ES-IV

もっと環境にやさしい製品を
eco Products
Denyo

DA-3100SS-IV

もっと環境にやさしい製品を
eco Products
Denyo

DA-6000LS

もっと環境にやさしい製品を
eco Products
Denyo

デンヨーの発電機はここが違います!

使ってわかる！ 安心と高い信頼性

特長の数々

1 故障しらずの発電機

電圧補償巻線や初期励磁巻線を内蔵した、一歩進んだシンプル設計。故障しらずのブラシレス発電機です。

2 効率のよさが自慢の発電機

新励磁方式(特許登録済)などを採用した高効率なブラシレス発電機で、モーターなどに対する始動性が抜群です。

3 らくらく一発始動

デコンプ機構付リコイルスタータや電子点火方式(GAシリーズ)により、軽く一発始動ができます。

4 安心のオイル警報装置を標準装備

エンジンの油量(GAシリーズ)･油圧(DAシリーズ)が低下した場合、異常をいち早く検知。警報灯が点灯し自動的にエンジンが非常停止し、機械を守ります。

5 遮断器を標準装備し、心配いらず

過負荷から発電機を守る遮断器を標準装備しております。
(GA-2800ES-IV、DA-3100SS-IVは、電子ブレーカを機内に内蔵しているため遮断器は装備しておりません。)

6 充電警報装置を標準装備
(GA-2800ES-IV / DAシリーズ)

バッテリの充電不良時に異常を検知し、警報灯が点灯。自動的にエンジンが停止します。

7 過速度保護装置を標準装備
(DAシリーズ･GA-3705U/3706U)

エンジン回転速度の異常上昇時に、自動的にエンジンを停止させる過速度保護装置を標準装備しております。

8 便利な自動エア抜き装置付
(DAシリーズ)

燃焼のエア抜きは面倒な工具などを使用せず、ただエンジンセルを回すだけで行えます。

9 使い勝手が最高、コンパクト設計

高効率発電機とマッチしたエンジンの採用により、小型･軽量化を図っておりますので、小さくても大きな出力を発揮します。

10 長時間の連続運転が可能で手間いらず

高効率発電機と低燃費エンジンに加え、大型燃料タンクにより長時間運転が可能です。給油の手間が省け、作業が円滑に行えます。

11 発電機にマッチした優れたエンジンを搭載

新型ガソリンエンジンや、耐久性のある水冷式ディーゼルエンジンを採用しておりますので、低燃費でしかも高品質･高出力です。

12 きわめて静かな運転音
(防音タイプ)

効率の良い防音設計や防音効果の高い防音材の使用により、静かな電気を供給します。

オプション

※オプション装着の場合、納期が掛かりますので、予め当社営業担当にお問い合わせください。

◎スローダウン装置付仕様

作業休止時に、スローダウン装置でエンジン回転を落とすことにより、燃費性能が大幅に向上します。

GA-2605U2 / GA-2606U2 に工場出荷オプション

◎四輪キャスター　**DA-6000LS** に工場出荷オプション

◎自発停B仕様

本体にリモコンユニットを装着し、停止･始動などを遠隔操作します。さまざまな遠隔操作の応用が可能です。

GA-2800ES-IV / DA-3100SS-IV / DA-6000LSに工場出荷オプション

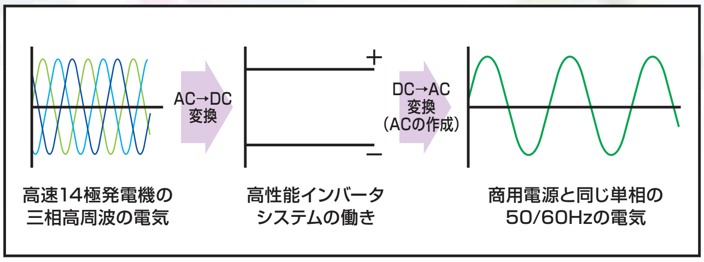
高性能インバータだから実現した、商用電源並みの高品質な電気特性。さらに、エンジン回転制御で低燃費。

インバータガソリン防音タイプ

高品質な 電気特性

整定電圧変動率 ±1.0%以内　周波数変動 ±0.2Hz以内　波形歪率 2.0%以内

高性能インバータと高効率磁石式高周波発電機を搭載し、電圧変動や周波数変動、波形歪の少ない高品質な電源供給を実現。商用電源並みの安定した電気特性を誇り、コンピュータ負荷から誘導負荷(水中ポンプなどのモーター)まで、使用機器を問いません。

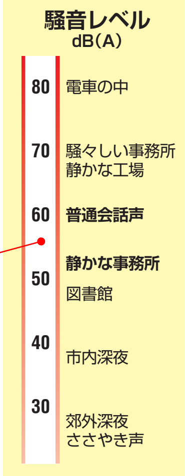


もっと環境にやさしい製品を eco Products Denyo

GA-2800ES-IV

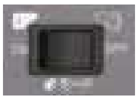
独自の設計による 低騒音化

鋼板製ボンネットと独自の内部構造により、7m/56dB(A)という、静かな事務所程度まで運転音を制御。



騒音値 56dB(A)
25%負荷
eモードON
7m四方向

エンジン回転制御で 低燃費



◎エンジン回転制御による低燃費化に加え、大型燃料タンク装備により長時間運転が可能です。給油の手間が省け、円滑な作業が行えます。
（燃料タンク容量：規定量15.5L）

◎メタルハライドランプ400W×4灯点灯時(燃費 eモードON時1.21L/h)、約13時間の連続運転が可能です。（規定量給油時）

パネル構造ボディを採用

◎鋼板製パネル構造ボディの採用により、ルーフやサイドパネルを全て取り外して、簡単に機内をフルオープンにできますので、分解メンテナンスの作業性が向上しました。

日常メンテナンス性の向上

◎日常のオイル点検、エアクリーナ、燃料コックなどのメンテナンスはドアを開けるだけで可能。
◎燃料タンクキャップを大型化、開閉しやすくなりました。

インバータディーゼル防音タイプ

エンジン回転制御で 低燃費

エンジンモニタなど 充実の装備

新たにLEDランプを使用したエンジンモニタを採用しました。エンジンモニタには、積算時間計、燃料残量6段階表示、異常警報表示(油圧低下、水温上昇、充電不良)、予熱表示灯、50/60Hz表示ランプが装備されています。

もっと環境にやさしい製品を eco Products Denyo

DA-3100SS-IV

GA シリーズ
ガソリンエンジンタイプ

機能と性能で、用途にピッタ
フルライン

ガソリン
パイプフレーム
タイプ

GA-2605U2 / 2606U2

ガソリン
パイプフレーム
タイプ

GA-3705U / 3706U

インバータガソリン
防音タイプ

もっと環境にやさしい製品を eco Products Denyo

GA-2800ES-IV

	ガソリンパイプフレームタイプ				インバータガソリン防音タイプ
型　式	GA-2605U2★ 50Hz機	GA-2606U2★ 60Hz機	GA-3705U 50Hz機	GA-3706U 60Hz機	GA-2800ES-IV★
■交流発電機					
周波数 Hz	50	60	50	60	50/60
出力 kVA	2.2	2.6	3.3	3.7	2.8
電圧 V	100				
電流 A	22	26	33	37	28
力率	1.0				
相数	単相(2線式)				
励磁方式	自励式回転界磁形新ブラシレス方式				永久磁石式回転界磁形
極数	2				14
補助出力 電圧 V	—	—	—	—	—
補助出力 出力 W	—	—	—	—	—
コンセント装備数量(電流×個)	交流(AC) 15Aコンセント×2		交流(AC)15Aコンセント×2 交流(AC)30Aコンセント×1		交流(AC) 15Aコンセント×2　交流(AC) 30Aコンセント×1
■ガソリンエンジン					
名称	ロビン　EX17D		ロビン　EX27D		ロビン　EX21DS
形式	空冷4サイクルOHC				空冷4サイクルOHC
総排気量 L	0.169		0.265		0.211
定格出力 kW/min⁻¹	2.6/3000	2.9/3600	4.4/3000	5.1/3600	3.7/3600
始動方式(バッテリ×個)	リコイルスタータ式				セル式リコイル付(YTX9-BS×1)
燃料	無鉛レギュラーガソリン				
燃料タンク容量 L	12		19		15.5
燃料消費量 L/h※1	1.16	1.47	1.93	2.26	1.4
潤滑油量 L	0.6		1.0		0.6
■寸法・質量					
全長 mm	510		595		687
全幅 mm	410		470		494
全高 mm	465		515		640
乾燥質量[整備質量] kg	47 [55]		68 [83]		75 [88]
■騒音値					
音圧レベル 無負荷時 7mdB(A)	70	71	67	72	54※2
音圧レベル 定格負荷時 7mdB(A)	71	73	71	77	65
音響パワーレベル LwA dB	—	—	—	—	85●

※1…75%負荷時(インバータタイプはeモードスイッチON時)　　※2…無負荷低速時(eモードスイッチON時)
★印…電気用品安全法適合機　　●印…超低騒音型指定機

リの機種をお選びいただける
ナップです。

DA シリーズ
ディーゼルエンジンタイプ

燃費約32%*低減
騒音値約6dB(A)*低減
＊25%負荷、eモードスイッチOFFとの比較。

優れた電気特性
- 整定電圧変動率 ±1.0%以内
- 周波数変動 ±0.2Hz以内
- 波形歪率 2.0%以内

抜群の静寂性
- 騒音値 57dB(A) 25%負荷 eモードON 7m四方向平均値

インバータディーゼル 防音タイプ

もっと環境にやさしい製品を eco Products Denyo

DA-3100SS-IV

第3次排ガス規制対応 (60Hz機)
クリーンエンジン搭載

ディーゼル 防音タイプ

もっと環境にやさしい製品を eco Products Denyo

DA-6000LS

	インバータディーゼル防音タイプ	ディーゼル防音タイプ	
型　式	DA-3100SS-IV	DA-6000LS 50Hz機	DA-6000LS 60Hz機
■交流発電機			
周波数 Hz	50/60	50	60
出力 kVA	3.1	5.2	6.0
電圧 V	100	100/200	
電流 A	31	26×2/26	30×2/30
力率	1.0		
相数	単相(2線式)	単相(3線式)	
励磁方式	永久磁石式回転界磁形	自励式回転界磁形新ブラシレス方式	
極数	14	2	
補助出力 電圧 V	–	–	
補助出力 出力 W	–	–	
コンセント装備数量(電流×個)	交流(AC) 15Aコンセント×2　交流(AC) 30Aコンセント×1	出力端子(M8)	
■ディーゼルエンジン			
名称	クボタ　Z402	クボタ　Z482-KA	クボタ　Z482-K3A
形式	水冷4サイクル渦流室式		
総排気量 L	0.4	0.479	
定格出力 kW/min⁻¹	5.50/3000	6.50/3000	7.70/3600
始動方式(バッテリ×個)	セル式(38B20L×1)	セル式(38B20R×1)	
燃料	軽油		
燃料タンク容量 L	15	25	
燃料消費量 L/h※1	1.09	1.73	2.14
冷却水量 L	2.6	2.75	
潤滑油量 L	2.5	2.05	
■寸法・質量			
全長 mm	910	1140	
全幅 mm	590	650	
全高 mm	750	795	
乾燥質量[整備質量] kg	170 [190]	239 [264]	
■騒音値・排ガス規制			
音圧レベル 無負荷時 7mdB(A)	54※2	61	63
音圧レベル 定格負荷時 7mdB(A)	64	61	63
音響パワーレベル LwA dB	86●	85●	90●
排ガス対策指定機	対象外	対象外	第3次

※1…75%負荷時(インバータタイプはeモードスイッチON時)　※2…無負荷低速時(eモードスイッチON時)　●印…超低騒音型指定機

発電機選定のポイント

「電気容量不足で使用機器が動かない！」

ということのないように**少し大きめ**の発電機を用意しましょう。

使用する電気機器の消費電力を、そのまま発電機に置き換えると、機器がうまく回らなかったり発電機の故障の原因になったりトラブルの元となります。
重い物を押す時には押し始めが一番力が掛かるように、モーターも回り始め（始動時）が一番電力を消費します。そのため始動時の消費電力を考慮した大きさの発電機を選定する必要があります。

	白熱灯・ハロゲンライト ノートパソコン等	水銀灯・メタルハライドランプ等	ドリル・グラインダー等	水中ポンプ・コンプレッサー等
始動時	約1倍	約2.1倍～2.8倍	約2倍～3倍	約3倍～5倍
定格時	約1倍	約1.2倍～1.8倍	約1.3倍～1.6倍	約1.25倍～2倍

安心・信頼の全国ネットで結ぶサービス網

営業所・出張所

札幌営業所	〒003-0030	北海道札幌市白石区流通センター 4-1-21	TEL.011(862)1221	FAX.011(860)2343
東北営業所	〒983-0014	宮城県仙台市宮城野区高砂1-30-14	TEL.022(254)7311	FAX.022(387)1261
盛岡出張所	〒020-0122	岩手県盛岡市みたけ3-11-10	TEL.019(647)4611	FAX.019(647)4613
信越営業所	〒950-2032	新潟県新潟市西区的場流通2-3-13	TEL.025(268)0791	FAX.025(268)0795
松本出張所	〒399-0701	長野県塩尻市広丘吉田1082-1	TEL.0263(86)0226	FAX.0263(86)0249
北関東営業所	〒370-0871	群馬県高崎市上豊岡町570-1	TEL.027(360)4570	FAX.027(360)4571
東京営業所	〒103-8566	東京都中央区日本橋堀留町2-8-5	TEL.03(6861)1122	FAX.03(6861)1182
千葉出張所	〒290-0036	千葉県市原市松ヶ島西1-1-12	TEL.0436(23)1141	FAX.0436(23)1205
横浜営業所	〒236-0002	神奈川県横浜市金沢区鳥浜町3-14	TEL.045(774)0321	FAX.045(770)1003
静岡営業所	〒420-0813	静岡県静岡市葵区長沼985-12	TEL.054(261)3259	FAX.054(267)0178
名古屋営業所	〒465-0012	愛知県名古屋市名東区文教台2-806	TEL.052(856)7222	FAX.052(856)7225
金沢営業所	〒921-8066	石川県金沢市矢木3-296	TEL.076(269)1231	FAX.076(269)8011
大阪営業所	〒660-0822	兵庫県尼崎市杭瀬南新町3-1-5	TEL.06(6488)7131	FAX.06(6483)2016
広島営業所	〒733-0833	広島県広島市西区商工センター 5-10-15	TEL.082(278)3350	FAX.082(501)0753
岡山出張所	〒702-8002	岡山県岡山市中区桑野710-11	TEL.086(276)8581	FAX.086(276)8583
高松営業所	〒769-0101	香川県高松市国分寺町新居1391-3	TEL.087(874)3301	FAX.087(870)6018
九州営業所	〒811-2112	福岡県粕屋郡須恵町植木167-1	TEL.092(935)0700	FAX.092(931)2022
鹿児島出張所	〒899-2704	鹿児島県鹿児島市春山町1889-8	TEL.099(278)1300	FAX.099(278)1503
沖縄出張所	〒901-2132	沖縄県浦添市伊祖1-4-15	TEL.098(878)2725	FAX.098(878)4774

■仕様・外観・製品の色は予告なく変更する場合があります。
■機械を保管・運搬及びご使用の際は「取扱説明書」に従ってお使いください。
■印刷の関係上、塗装色などは実際の製品と異なる場合がありますのでご了承ください。
■このカタログの記載内容は2013年12月現在のものです。

Denyo
お客様相談窓口
フリーコール 0120-935-711
※携帯電話・PHS からもご利用いただけます。
受付時間（土日祝除く）9:00 ～ 17:30

●技術で明日を築く
デンヨー株式会社
本　社：〒103-8566 東京都中央区日本橋堀留町2-8-5
TEL：03(6861)1122　FAX：03(6861)1182
ホームページ：http://www.denyo.co.jp/

CAT.NO.DG00-18-20131129-10
(EI)